03 OCT 2001*001690




AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°21 du 09 août 2000 - 2 pages

Cultures Légumières

ARTICHAUT

MILDIOU

COTES D'ARMOR-FINISTERE

Des attaques de mildiou sont observées dans de nombreuses parcelles de drageons.

Protégez vos parcelles des attaques de mildiou avec du mancozèbe (nombreuses spécialités), REMILTINE à 2 kg/ha, RHODAX à 2,5 kg/ha ou PULSAN à 2 kg/ha.

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Dans l'ensemble des parcelles, parcelles de drageons et parcelles en cours de récolte, les populations de pucerons noirs et de pucerons verts sont faibles.

La présence des prédateurs, en particulier de chrysopes et de punaises est très remarquée.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

ILLE ET VILAINE

Dans l'ensemble des parcelles, les populations de pucerons sont faibles.

Les prédateurs (punaises, chrysopes et coccinelles) sont toujours présents et actifs.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

FINISTERE

En règle générale, les populations de pucerons noirs et de pucerons verts sont faibles. Toutefois, dans quelques rares parcelles de drageons, des colonies de pucerons noirs sont parfois plus importantes.

Les auxiliaires sont toujours présents.

Surveillez vos parcelles. En règle générale, il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons.

Toutefois, dans quelques rares cas, un traitement peut être justifié. Intervenez avec PIRIMOR G à 0.75kg/ha ou BEST à 1.5l/ha.

CHOU

PUCERONS-PIERIDES-NOCTUELLES-TEIGNES

ILLE ET VILAINE

Quelques pucerons cendrés sont observés. Dans quelques rares parcelles les plus avancées, de très jeunes chenilles de teignes ont été observées.

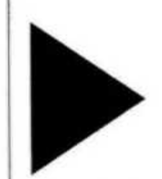
Il est inutile d'intervenir pour le moment.

COTES D'ARMOR

Il n'y a rien à signaler sur les jeunes plantations pour le moment.



Prochain numéro le 18 août 2000



Artichaut :

population de pucerons noirs faibles

P30

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

Tarif Courrier 555 Frs - Fax 655 Frs

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

CULTURES BIOLOGIQUES

ARTICHAUT

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Dans certaines parcelles de drageons, des attaques importantes de mildiou sont observées.

Dans les parcelles où des attaques sont observées, réaliser un traitement à base de cuivre (nombreuses spécialités commerciales).

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts restent très faibles.

Les populations de pucerons noirs sont toujours faibles. Localement certains pieds peuvent encore être infestés mais une bonne régulation par les auxiliaires est observée (larves de syrphes, punaises prédatrices et pontes de chrysopes).

Compte tenu des faibles populations de pucerons, il est inutile d'intervenir.

FINISTERE

Les populations de pucerons verts restent très faibles.

Globalement les populations de pucerons noirs restent limitées. Cependant, dans certaines parcelles de drageons des foyers importants de pucerons noirs sont observés.

Surveillez vos parcelles. En règle générale, il est inutile d'intervenir. Pour les parcelles de drageons où des foyers sont observés, il est possible d'utiliser localement des produits à base de roténone (voir tableau du bulletin d'Avertissements Agricoles n° 17 du 12 juillet 2000). On rappelle que l'effet néfaste de la roténone sur la faune auxiliaire doit conduire à un usage limité de ces produits.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts et noirs restent à des niveaux faibles.

Compte tenu des faibles populations de pucerons, il est inutile d'intervenir.

CHOU

Bacillus thuringiensis

Bacillus thuringiensis (Bt) est une bactérie qui synthétise une inclusion cristalline (souvent appelée cristal) composée de protéines ayant des propriétés insecticides. L'ingestion des cristaux se traduit par une intoxication conduisant à la mort de l'insecte dans les 24 à 48 heures suivantes. Il existe de nombreuses souches différentes de Bt dont certaines font l'objet d'une commercialisation. Le sérotype commercialisé sur la culture du chou est le sérotype 3a,3b spécifique des larves de Lépidoptères.

Les traitements sont d'autant plus efficaces qu'ils sont appliqués à l'éclosion ou sur les premiers stades larvaires. Les spécialités actuellement homologuées en France contre les ravageurs du chou sont présentées dans le tableau ci-dessous. Ces produits ont l'avantage d'être spécifiques; ils n'ont pas d'activité insecticide sur la faune utile comme les prédateurs, les parasites ou les pollinisateurs, ils ne sont pas phytotoxiques et n'ont aucune action sur les vertébrés.

Produits à base de *Bacillus thuringiensis* utilisables sur culture de choux

Ravageur	Specialité	Composition	Dose utilisable
Piéride du chou	BACTOSPEINE KOPPERT	B.t. sérotype 3a,3b	0.6 kg/ha
	BACTOSPEINE PM 16000.S	B.t. sérotype 3a,3b	0.6 kg/ha
	BATIK	B.t. sérotype 3a,3b	1.5 l/ha
	BIOBEST BT	B.t. sérotype 3a,3b	0.5 kg/ha
	COLLAPSE	B.t. sérotype 3a,3b	0.15 l/hl
	DIPEL PM JARDIN	B.t. sérotype 3a,3b	1 kg/ha
	FORAY JARDIN	B.t. sérotype 3a,3b	1.5 l/ha
	INSECTOBIOL M	B.t. sérotype 3a,3b	0.5 kg/ha
	SCUTELLO	B.t. sérotype 3a,3b	0.5 kg/ha
	BACTOSPEINE JARDIN LIQUIDE SOVILLO	B.t. sérotype 3a,3b + piperonyl butoxyde + pyréthrines	5 l/ha
	KB INSECTICIDE BV		0.05 l/10l
Noctuelles défoliatrices	BACTOSPEINE PM 16000.S	B.t. sérotype 3a,3b	0.6 kg/ha
Pucerons	BACTOSPEINE JARDIN LIQUIDE SOVILLO	B.t. sérotype 3a,3b + piperonyl butoxyde + pyréthrines	5 l/ha
	KB INSECTICIDE BV		0.05 l/10l